Risso A. Histoire naturelle des principales productions de l'Europe méridionale et particulièrement de celles des environs de Nice et des Alpes maritimes.— Paris, 1820.— Vol. 4.— 439 p.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев) Зоологический институт АН СССР (Ленинград)

Получено 02.06.89

УДК 594.72 (57)

А. В. Виноградов

МШАНКИ (BRYOZOA, PHYLAETOLAEMATA) КОНТИНЕНТАЛЬНЫХ ВОДОЕМОВ МОНГОЛИИ

В последних двух крупных сводках, посвященных филактолематам и ктеностомидам (Lacourt, 1968; d'Hondt, 1983), сведения о мшанках континентальных водоемов Монголии отсутствуют.

На сопредельных с МНР территориях фауна современных мшанок изучалась нами в Забайкалье, Прибайкалье и на юге Красноярского края (Средняя Сибирь). Фауна мшанок оз. Байкал известна по работам Г. Г. Абрикосова (1924) и М. М. Кожова (1962) (табл. 1). Ископаемые мшанки континентальных водоемов Южной Сибири и Монголии (Виноградов, 1985), в частности, юрских отложений жаргалантской свиты в местонахождении Джаргалант представлены Plumatella mongoliensis V і по g г а d о v, 1985, ископаемые филактолематы юры Южной Сибири — P. sibiriensis V і по g г а d о v, P. angarensis V і по g г а d о v).

Таблица 1. Распространение современных мшанок на сопредельных с Монголией территориях

Вид	Забай-	Прибай-	Бай-	Средняя
	калье	калье	кал	Сибирь
Fredericella sultana sultana (Blum., 1779) Plumatella repens (L., 1758) P. fungosa (Pallas, 1768) P. emarginata Allman, 1844 Hyalinella punctata (Hancock, 1850) Cristatella mucedo Cuvier, 1798 Paludicella articulata (Ehrenberg, 1831) Hislopia placoides (Korotnev, 1901)	+ + + - + + + +	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	++++++++	- + + + + + +

Таблица 2. Размеры статобластов Hyalinella punctata f. densa

Параметры, мкм	Флотобласты, n=10	Сессобласты, n=10
L L	342—386 (364)	429—486 (457) 300—400 (350)
B pol	214—329 (252) 29—83 (50)	300—400 (330) —
lat 1	1450 (35) 201314 (264)	Ξ
b T/B	143—301 (172)	1,11—1,62 (1,33)
L/B pol/lat	1,17—1,74 (1,47) 1,0—3,07 (1,69)	1,11—1,02 (1,03)
c	5	_

Примечание. L — длина статобласта, B — ширина статобласта, pol — полярная ширина плавательного кольца, l — латеральная ширина кольца, l — длина капсулы, b — ширина капсулы, L/B — индекс статобласта, pol/lat — индекс плавательного кольца, c — размер ячейки кольца; b скобках — среднее значение.

В коллекции Зоологического института АН СССР нами определен материал, собранный Е. В. Девяткиным: МНР, оз. Буир-Нур, 1972, № 181—973. Это оказалась мшанка Hyalinella punctata f. densa (H a n cock).

Колония обрастала раковину двустворчатого моллюска Cristaria herculea. Зоарий имеет вид толстой кожистой просвечивающей корки; каждый цистид четко выделяется в виде бугорка; флотобласты и сессобласты обильны (табл. 2).

Этот вид распространен в Забайкалье, а в целом имеет голарктическое распространение (Lacourt, 1968). Вероятно, форма densa образуется в условиях волнобоя, холодной воды, сильного течения. Эта экологическая форма также распространена в Забайкалье, и это можно связать с наличием здесь быстрых рек и крупных олиготрофных и мезотрофных холодных озер. В эвтрофных водоемах со слабым или отсутствующим течением мшанка образует обычно форму prostrata.

Абрикосов Г. Г. К познанию фауны мшанок озера Байкал // Рус. гидробиол. журн.-1924.—3, № 11/12.— C. 260—266.

Виноградов А. В. Мшанки // Юрские континент. биоцен. Южн. Сибири и сопред. террит.— М., 1985.— С. 85—87, табл. 7, фиг. 1—4.— (Тр. Палеонтол. ин-та АН СССР; T. 213).

Кожов М. М. Биология озера Байкал.— М.: Изд-во АН СССР, 1962.— 315 с. Hondt d'J. L. Tabular keys for identification of the recent ctenostomatous Bryozoa // Mem. Inst. oceanogr.— 1983.— N 14.— Р. 1—134.

Lacourt A. W. A monograph of the freshwater Bryozoa — Phylactolaemata // Zool. verh.— 1968.— N 93.— P. 1—159.

Красноярский краевой Краеведческий музей

Получено 20.04.88

УДК 595.34 (477.8)

Н. Е. Ковальчук, А. А. Ковальчук

НОВЫЙ ВИД РАКООБРАЗНЫХ (COPEPODA, PARASTENOCARIDAE) ИЗ ГОРГАНСКОГО МАССИВА УКРАИНСКИХ КАРПАТ

Парастенокариды — одна из наименее изученных на территории СССР групп ракообразных. Новый представитель этих гарпактикоид был обнаружен в августе 1987 г. в Горганском горном массиве Украинских Карпат.

Parastenocaris gorganensis N. et A. Kovalchuk

Материал. Голотип 🗗, размеры тела без апикальных щетинок 393 мкм, апикальные щетинки повреждены. Препарат П-3 ИГБ АН УССР, рачок расчленен на уровне последнего торакального сегмента.

Местообитание. 20 км на северо-восток от с. Лопухово Тячевского р-на Закарпатской обл., бассейн р. Тисса.

Биотоп. Крупная галька в источнике на восточном склоне горы

Конец Горганов, покрытой ельником; высота 1400 м.

Описание. Туловище цилиндрическое, червеобразное, соотношение длины к ширине 9:1. Вооружение (шипы или зубчики) и орнамент на поверхности сегментов тела отсутствуют. Длина каудальных ветвей несколько больше (36,9 мкм) последнего сегмента брюшка (32 мкм) рис. 1, а. Апикальные щетинки развиты, предположительно, нормально, без резких утолщений у оснований, основания внутренней и средней щетинок совмещены. Длина внутренней щетинки 36,4 мкм. На границе первой и второй трети фурки находятся две сближенные латеральные щетинки (рис. 1, в). Дорсальная щетинка расположена в дистальной части